

# Termometro azionato tramite smartphone

**testo 915i – Smart Probe senza fili  
con sonde di misura a innesto**

---

Smart Probe con misura della temperatura senza fili nelle applicazioni più disparate, grazie alla vasta scelta di sonde e alla compatibilità con le sonde a termocoppia Tipo K sul mercato

---

Fissaggio sicuro della sonda di misura Testo grazie all'innovativo meccanismo di blocco sull'impugnatura

---

Facile funzionamento, valutazione e documentazione con la testo Smart App gratuita

---

Collegamento Bluetooth® automatico a smartphone, tablet o strumenti di misura di Testo (ad es. testo 400, testo 550s) con raggio fino a 100 m

---

Elevata precisione di misura grazie alla taratura del sistema in fabbrica

---



La Smart Probe testo 915i senza fili con sonde TC a innesto rende le misure della temperatura più rapide, più semplici e più flessibili. Grazie all'innovativo meccanismo di blocco compatibile con tutte le sonde a termocoppia Tipo K di Testo e sul mercato, la Smart Probe può essere utilizzata nelle applicazioni più disparate.

I valori misurati sono visualizzati nella testo Smart App gratuita e le curve di temperatura sono presentate in un chiaro formato grafico. Tutti i valori misurati possono essere registrati direttamente nell'app e quindi inviati in formato

PDF o CSV.

testo 915i si collega automaticamente tramite Bluetooth® all'app sullo smartphone, sul tablet o direttamente ad altri strumenti di misura di Testo.

testo 915i è disponibile con varie sonde a innesto di classe 1: sonde a immersione/penetrazione, sonde per superfici, sonde per aria o sonde flessibili. testo 915i è particolarmente versatile nella versione kit con tre sonde termometriche in una pratica Smart Case. Grazie alla comprovata qualità e grande durevolezza, puoi contare sulla tua testo Smart Probe in tutte le condizioni.

## Dati per l'ordine

### testo 915i con sonda flessibile

Smart Probe testo 915i senza fili con sonda flessibile (TC tipo K), incl. batterie e protocollo di collaudo.

Codice 0563 4915



### testo 915i con sonda per aria

Smart Probe testo 915i senza fili con sonda per aria (TC tipo K), incl. batterie e protocollo di collaudo.

Codice 0563 3915



### testo 915i con sonda a immersione/penetrazione

Smart Probe testo 915i senza fili con sonda a immersione/penetrazione (TC tipo K), incl. batterie e protocollo di collaudo.

Codice 0563 1915



### testo 915i con sonda per superfici

Smart Probe testo 915i senza fili con sonda per superfici (TC tipo K), incl. batterie e protocollo di collaudo.

Codice 0563 2915



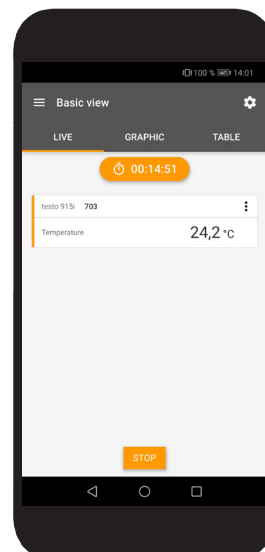
### Kit testo 915i

Kit di temperatura universale comprendente la Smart Probe testo 915i con sonda a immersione/penetrazione a innesto, sonda per aria e sonda per superfici nella Smart Case, incl. batterie e protocollo di collaudo.

Codice 0563 5915



### testo Smart App



**La testo Smart App gratuita trasforma il tuo smartphone/tablet nel display di testo 915i.** Il funzionamento della Smart Probe e la visualizzazione dei valori misurati avvengono senza fili via Bluetooth® sul tuo smartphone – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre puoi usare la app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarti comodamente per e-mail.

#### testo Smart App

per il download gratuito per iOS e Android



## Dati tecnici

	testo 915i con sonda flessibile	testo 915i con sonda per aria	testo 915i con sonda a immersione/ penetrazione	testo 915i con sonda per superfici	Kit testo 915i con sonda per aria, sonda a immersione/ penetrazione e sonda per superfici	
Tipo di sensore	TC tipo K					
Campo di misura	-50... +400 °C	-50... +400 °C		-50... +350 °C	cfr. le rispettive colonne testo 915i con sonda per aria, sonda a immersione/ penetrazione e sonda per superfici	
Precisione del sistema (impugnatura testo 915i + sonda)	±1,0 °C (-30... +80 °C) ±(0,7 °C + 1% del v.m.) (-50... -30 °C) ±(0,2 °C + 1% del v.m.) (+80... +400 °C)	±1,0 °C (-50... +100 °C) ±1% del v.m. (campo di misura restante)		±(1,0 °C + 1% del v.m.)		
Risoluzione	0,1 °C/°F					
t <sub>90</sub> (a 1 m/s)	3 s	60 s	3 s	3 s		
Classe di protezione	IP40	IP20	IP40	IP20		
Lunghezza sonda Diametro sonda	800 mm	99 mm Ø tubo sonda 4 mm	115 mm Ø tubo sonda 5 mm Ø puntale sonda 3 mm	136 mm Ø tubo sonda 5 / 3 mm Ø puntale sonda 12 mm		
Blocco sonda	Sì (con impugnatura testo 915i)					
Peso	96 g	99 g	99 g	110 g		

### Dati comuni impugnatura Bluetooth® testo 915i

Campo di misura	-60... +1000 °C	Spia di funzionamento	LED a 3 colori (arancione/rosso/verde)
Precisione	±(0,5 °C + 0,3% del v.m.)	Compatibilità	richiede iOS 12.0 o superiore/Android 6.0 o superiore
Risoluzione	0,1 °C/°F		richiede un dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Classe di protezione	IP30	Bluetooth®	Raggio fino a 100 m
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C		Connessione automatica con la testo Smart App e con gli strumenti di misura di Testo
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C	Spegnimento automatico	dopo 10 minuti senza collegamento Bluetooth®
Dimensioni	129 x 31 x 31 mm	Ciclo di misura/di connessione	1 s
Tipo batteria	3 microcelle AAA		
Durata batteria	150 h a +25 °C e ciclo di misura 1 s		
Connessione sonda a innesto	Connessione bloccabile con 4 sonde standard testo 915i Connessione a innesto standard con altre sonde TC sul mercato		

Impugnatura Bluetooth®	Dimensioni	Campo di misura	Precisione dell'impugnatura
------------------------	------------	-----------------	-----------------------------

Impugnatura Bluetooth® testo 915i con meccanismo di blocco per un fissaggio sicuro delle 4 sonde standard di testo 915i



-60... +1000 °C

±(0,5 °C + 0,3% del v.m.)

Tipo sonda	Dimensioni	Campo di misura	Precisione del sistema*	Precisione della sonda	Tempo di risposta
------------	------------	-----------------	-------------------------	------------------------	-------------------

Sonda flessibile, TC Tipo K, per un fissaggio sicuro al meccanismo di blocco dell'impugnatura Bluetooth®



-50... +400 °C

±1,0 °C (-30... +80 °C)  
±(0,7 °C + 1% del v.m.)  
(-50... -30 °C)  
±(0,2 °C + 1% del v.m.)  
(+80... +400 °C)

Classe 1<sup>1)</sup>

3 sec

Sonda per aria, TC Tipo K, per un fissaggio sicuro al meccanismo di blocco dell'impugnatura Bluetooth®



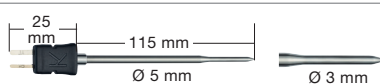
-50... +400 °C

±1,0 °C  
(-50... +100 °C)  
±1% del v.m.  
(campo di misura restante)

Classe 1<sup>1)</sup>

60 sec

Sonde a immersione/penetrazione, TC Tipo K, per un fissaggio sicuro al meccanismo di blocco dell'impugnatura Bluetooth®



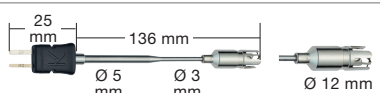
-50... +400 °C

±1,0 °C  
(-50... +100 °C)  
±1% del v.m.  
(campo di misura restante)

Classe 1<sup>1)</sup>

3 sec

Sonda per superfici, TC Tipo K, per un fissaggio sicuro al meccanismo di blocco dell'impugnatura Bluetooth®



-50... +350 °C

±(1,0 °C + 1% del v.m.)

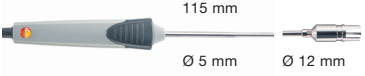
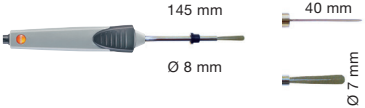
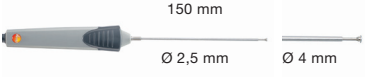

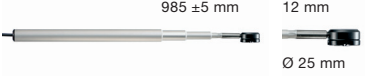



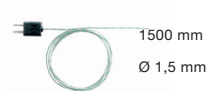

Classe 1<sup>1)</sup>

3 sec

\* Precisione del sistema impugnatura testo 915i e sonde standard testo 915i.

1) Secondo la norma EN 60584-2, la precisione della Classe 1 si riferisce a -40... +1000 °C (Tipo K).

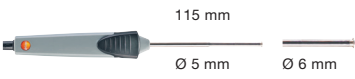




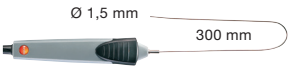
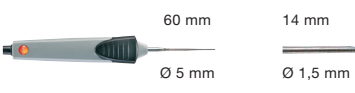



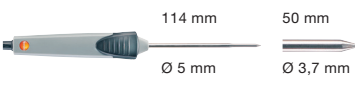


## Altre sonde termometriche TC Tipo K

Tipo sonda	Dimensioni tubo sonda/puntale sonda	Campo di misura	Precisione	Tempo di risposta	Codice
Sonda per aria robusta, TC Tipo K, cavo fisso	 115 mm Ø 4 mm	-60... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	200 sec	0602 1793
Sonda per superfici molto rapida con nastro termocoppia a molla, indicata anche per superfici irregolari, campo di misura brevemente fino a +500°C, TC Tipo K, cavo fisso	 115 mm Ø 5 mm Ø 12 mm	-60... +300 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0393
Sonda per superfici a paletta a reazione rapida per misure in luoghi difficili da raggiungere, ad es. aperture strette e fessure, TC Tipo K, cavo fisso	 145 mm Ø 8 mm 40 mm Ø 7 mm	0... +300 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0193
Sonda per superfici precisa e impermeabile con terminale di misura piccolo per superfici irregolari, TC Tipo K, cavo fisso	 150 mm Ø 2,5 mm Ø 4 mm	-60... +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	20 sec	0602 0693
Sonda per superfici molto rapida con nastro termocoppia a molla, angolata anche per superfici irregolari, campo di misura brevemente fino a +500°C, TC Tipo K, cavo fisso	 80 mm Ø 5 mm 50 mm Ø 12 mm	-60... +300 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 0993
Sonda di temperatura per superfici TC Tipo K con asta telescopica max. 985 mm, per misure in luoghi difficili da raggiungere, cavo fisso stirato 1,6 m (più corto quando l'asta telescopica è allungata)	 985 ± 5 mm 12 mm Ø 25 mm	-50... +250 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2394
Sonda magnetica, capacità adesiva circa 20 N, con magneti adesivi, per misure su superfici metalliche, TC Tipo K, cavo fisso	 35 mm Ø 20 mm	-50... +170 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	150 sec	0602 4792
Sonda magnetica, capacità adesiva circa 10 N, con magneti adesivi, per temperature più elevate, per misure su superfici metalliche, TC Tipo K, cavo fisso stirato	 75 mm Ø 21 mm	-50... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>		0602 4892
Termocoppia con connettore TC, flessibile, lunghezza 800 mm, fibra di vetro, TC Tipo K	 800 mm Ø 1,5 mm	-50... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0644
Termocoppia con connettore TC, flessibile, lunghezza 1500 mm, fibra di vetro, TC Tipo K	 1500 mm Ø 1,5 mm	-50... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0645
Termocoppia con connettore TC, flessibile, lunghezza 1500 mm, PTFE, TC Tipo K	 1500 mm Ø 1,5 mm	-50... +250 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0646

1) Secondo la norma EN 60584-2, la precisione della Classe 1 si riferisce a -40... +1000°C (Tipo K), della Classe 2 a -40... +1200°C (Tipo K) e della Classe 3 a -200... +40°C (Tipo K).

Una sonda corrisponde di volta in volta soltanto a una classe di precisione.

## Altre sonde termometriche TC Tipo K

Tipo sonda	Dimensioni tubo sonda/puntale sonda	Campo di misura	Precisione	t <sub>99</sub>	Codice
Sonda per superfici impermeabile con terminale di misura piatto per superfici irregolari, TC Tipo K, cavo fisso		-60... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	30 sec	0602 1993
Sonda a nastro per tubazioni con chiusura a Velcro, per misurare le temperature su tubi con diametri fino a max. 120 mm, Tmax +120°C, TC Tipo K, cavo fisso		-50... +120 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	90 sec	0628 0020
Sonda a nastro per tubazioni per diametri di tubo da 5 a 65 mm, con terminale di misura sostituibile, campo di misura brevemente fino a +280 °C, TC Tipo K, cavo fisso		-60... +130 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4592
Terminale di misura di ricambio per sonda a nastro per tubazioni, TC Tipo K		-60... +130 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 0092
Sonda a pinza per misure su tubi, diametri di tubo da 15 a 25 mm (max. 1"), campo di misura brevemente fino a +130 °C, TC Tipo K, cavo fisso		-50... +100 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 4692
Sonda a immersione precisa e rapida, flessibile, impermeabile, TC Tipo K, cavo fisso		-60... +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	2 sec	0602 0593
Sonda a immersione/penetrazione impermeabile e ultra-rapida, TC Tipo K, cavo fisso		-60... +800 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	3 sec	0602 2693
Puntale di misura a immersione, flessibile, TC tipo K		-200... +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5792
Puntale di misura a immersione, flessibile, TC tipo K		-200... +40 °C	Classe 3 <sup>1)</sup>	5 sec	0602 5793
Puntale di misura a immersione, flessibile, per misure in aria/gas combustibili (non indicato per misure nelle fonderie), TC tipo K		-200... +1300 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	4 sec	0602 5693
Sonda a immersione/penetrazione impermeabile, TC Tipo K, cavo fisso stirato		-60... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 1293
Puntale di misura a immersione flessibile a massa ridotta, ideale per misure in volumi piccoli come scatole Petri o per misure di superficie (per es. fissato con nastro adesivo)	 TC Tipo K, 2 m, cavo termico isolato in FEP, resistente alle temperature fino a 200 °C, cavo ovale con dimensioni: 2,2 mm x 1,4 mm	-200... +1000 °C	Classe 1 <sup>1)</sup>	1 sec	0602 0493
Sonda per alimenti impermeabile in acciaio inox (IP65), TC Tipo K, cavo fisso		-60... +400 °C	Classe 2 <sup>1)</sup>	7 sec	0602 2292

1) Secondo la norma EN 60584-2, la precisione della Classe 1 si riferisce a -40... +1000°C (Tipo K), della Classe 2 a -40... +1200°C (Tipo K) e della Classe 3 a -200... +40°C (Tipo K).

Una sonda corrisponde di volta in volta soltanto a una classe di precisione.

# Accessori

<b>Kit sonde</b>	<b>Codice</b>
Kit sonde, TC Tipo K, precisione Classe 1, composto da sonda a immersione/penetrazione, sonda per aria e sonda per superfici. Fissaggio sicuro della sonda al meccanismo di blocco dell'impugnatura Bluetooth®	0602 5093

<b>testo Smart Case</b>	<b>Codice</b>
testo Smart Case per la conservazione e il trasporto di testo 915i e delle sonde a innesto, dimensioni 250 x 180 x 70 mm	0516 0032

<b>Certificati di taratura</b>	<b>Codice</b>
Certificato di taratura ISO per la temperatura per sonde per aria/a immersione; punti di taratura -18 °C, 0 °C, +60 °C	0520 0001
Certificato di taratura ISO della temperatura, per sonda per aria/a immersione; punto di taratura -18 °C	0520 0061
Certificato di taratura ISO della temperatura, per sonda per aria/a immersione; punto di taratura 0 °C	0520 0062
Certificato di taratura ISO della temperatura, per sonda per aria/a immersione, punto di taratura +60 °C	0520 0063
Certificato di taratura ISO della temperatura, per sonda per superfici; con 3 punti di misura: +60 / +120 / +180 °C	0520 0071
Certificato di taratura ISO della temperatura, per sonda per superfici; con 1 punto di misura: +60 °C	0520 0072
Certificato di taratura ISO della temperatura, per sonda per superfici; con 1 punto di misura: +120 °C	0520 0073
Certificato di taratura DakkS della temperatura, per sonda per superfici; con 3 punti di misura: +100 / +200 / +300 °C	0520 0271

1984 1953/msp/02.2021

Soggetto a modifiche senza preavviso.



Testo SpA  
 via F.lli Rosselli, 3/2  
 20019 Settimo Milanese (MI)  
 Tel: 02/33519.1  
 e-mail: info@testo.it